

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berikut beberapa kesimpulan yang didapat dari hasil penelitian ini.

1. Sistem rekomendasi untuk menentukan gaya rambut pria sudah selesai dibangun dengan mengimplementasikan metode *forward chaining* dan *backward Chaining* berbasis *web*.
2. Sistem rekomendasi ini dibangun berdasarkan data-data yang sudah diperoleh dari pakar *hairstylist* yaitu ibu Agustina. Data yang diperoleh berdasarkan kriteria yang terdiri dari bentuk wajah, jenis rambut, usia, dan warna kulit.
3. Berdasarkan hasil validasi data sistem dengan pakar yang telah dilakukan, maka didapatkan nilai akurasi dari aplikasi sistem rekomendasi ini sebesar 100%.
4. Berdasarkan hasil survei yang telah dilakukan maka menurut koresponden mengenai tampilan *website* sudah menarik, fungsionalitas yang sederhana, dapat menemukan gaya rambut dengan cepat dan praktis, dapat menemukan gaya rambut yang diinginkan, saat menggunakan *website* mengerti bahwa sistem rekomendasi pria, dan akan sering menggunakan *website* untuk menemukan gaya rambut.

## 5.2 Saran

Sistem yang telah dibuat ini masih memiliki keterbatasan, sehingga disarankan untuk dapat dikembangkan lebih lanjut. Saran bagi para pembaca untuk dapat mengembangkan sistem adalah:

1. Penelitian selanjutnya, agar dapat mengembangkan aplikasi Gaya Rambutku menjadi aplikasi yang *multi platform* yang dapat digunakan di berbagai *device*, karena saat dibuatnya penelitian ini aplikasi Gaya Rambutku ini hanya dibuat berbasis *website*, Sehingga tidak semua *user* bisa menggunakan aplikasi Gaya Rambutku.
2. Dalam pengembangan selanjutnya dapat menerapkan *artificial intelligence* seperti *face recognition*. Agar mengenali gambar dan karakteristik wajah *user*. Jadi *user* tidak perlu menginput kriteria dan memilih gaya rambut. Dengan menggunakan gambar wajah *user* dapat memilih gaya rambut yang diinginkan.